



ATTO DIRIGENZIALE

Codifica adempimenti L.R. 15/08 (trasparenza)	
Ufficio istruttore	Sezione Protezione Civile
Tipo materia	Lavori, servizi e forniture
Materia	Servizi
Sotto Materia	ALTRO
Riservato	NO
Pubblicazione integrale	NO
Obblighi D.Lgs 33/2013	NO
Tipologia	Variazione di Impegno Impegno
Adempimenti di inventariazione	NO

N. 00106 del 05/06/2025 del Registro delle Determinazioni della UOR 026

Codice CIFRA (Identificativo Proposta): 026/DIR/2025/00122

OGGETTO: CIG: B53B1A9541 Realizzazione del sistema di radiocomunicazione regionale per i Servizi di Emergenza e Urgenza Sanitaria Territoriale (118) e di Protezione Civile della Regione Puglia – Servizio di ospitalità degli apparati TLC presso il sito di Murgetta - Comune di Corato (BA). Affidamento ed impegno di spesa in favore di EITowers S.p.A., approvazione schema di contratto e contestuale nomina del RUP. Variazione di impegno di spesa.



Il giorno 05/06/2025,

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA PROPONENTE

VISTI gli artt. 4 e 5 della L.R. n. 7/97;

VISTA la D.G.R. n. 3261 del 28/07/1998;

VISTI gli artt. 4 e 16 del D.Lgs. n. 165/01;

VISTA la D.G.R. n. 1762 del 23/09/2008, con la quale viene istituito, presso la Sezione Protezione Civile, il Centro Operativo Regionale (COR) con annessa Sala Operativa, finalizzato alla salvaguardia della pubblica e privata incolumità;

VISTO l'art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n.69, che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;

VISTO il D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118, come integrato dal D. Lgs.10 agosto 2014, n.126 "Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. 118/2011 recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della Legge n. 42/2009";

VISTO il Reg. (UE) n. 679/2016, "relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)" e il D.Lgs. n. 101/2018 recante "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016" e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. n.1 del 02/01/2018 "Codice della protezione civile", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 17 del 22/01/2018, che ha abrogato la L. 225/92;

VISTA la L.R. n. 53 del 2019 "Sistema regionale di Protezione Civile";

VISTA la DGR 1974 del 07/12/2020 recante: "Approvazione atto di Alta Organizzazione. Modello Organizzativo MAIA 2.0;

VISTO il D.P.G.R.22/2021 di adozione dell'atto di alta organizzazione - modello organizzativo MAIA 2.0;

VISTO il D.P.G.R. n. 262/2021, contenente ulteriori integrazioni e modifiche dell'atto di Alta Organizzazione modello – modello organizzativo MAIA 2.0;

VISTO il D.P.G.R. n. 263/2021, che ha definito le Sezioni dei Dipartimenti e le relative funzioni;

VISTA la D.G.R. n. 1466 del 15/09/2021, recante l'approvazione della Strategia regionale per la parità di genere, denominata "Agenda di Genere";

VISTO il D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023 in materia di contratti pubblici;

VISTA la D.G.R. n. 376/2023 con la quale viene conferito l'incarico di Direttore del Dipartimento Protezione Civile e Gestione Emergenze al dott. Nicola Lopane;

VISTA la D.G.R. n. 1050 del 24 luglio 2023, con la quale viene conferito l'incarico di dirigente ad interim della Sezione Protezione Civile all'ing. Barbara Valenzano.

VISTA la D.G.R. del 26 settembre 2024, n. 1295 recante "Valutazione di Impatto di Genere (VIG). Approvazione indirizzi metodologico-operativi e avvio fase strutturale";

VISTA la L.R. n. 42 del 31 dicembre 2024, "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2025 e bilancio pluriennale 2025-2027 della Regione Puglia - (Legge di stabilità regionale 2025)";



VISTA la L.R. n. 43 del 31 dicembre 2024 “Bilancio di previsione per l’esercizio finanziario 2025 e pluriennale 2025-2027 della Regione Puglia ”;

VISTA la D.G.R n. 26 del 20/01/2025 “Bilancio di previsione per l’esercizio finanziario 2025 e pluriennale 2025-2027. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione”.

Sulla base dell'istruttoria effettuata dalla P.O. “Gestione reti di monitoraggio” dott. Franco Intini,

Premesso che:

- la Sezione Protezione Civile della Regione Puglia ha in capo la gestione dell’esecuzione dell’appalto per la realizzazione del Sistema di radiocomunicazione regionale per i Servizi di Emergenza e Urgenza Sanitaria Territoriale (118) e di Protezione Civile della Regione Puglia, affidato, a seguito di espletamento di gara telematica a procedura aperta, al RTI aggiudicatario costituito da LEONARDO S.p.A. - TECH-TRON S.r.l. - G.E.G. S.r.l. - TELECOM ITALIA S.p.A.;
- la progettazione esecutiva include, tra i 72 nodi di dorsale/ripetizione della rete a copertura regionale, il sito di Murgetta - Comune di Corato di proprietà EIT Radio S.r.l., presso il quale erano già ospitati apparati ed antenne della vecchia rete radio regionale di Protezione Civile;
- in data 13/07/2022 la REGIONE PUGLIA – Sezione Protezione Civile e la Società EIT Radio S.r.l. hanno sottoscritto apposito contratto - n. rep. 024529 del 14/07/2022 - della durata di 6 (sei) anni (rinnovabili) e decorrenza dal 01/01/2022, per un canone annuo di € 4.392,00= IVA inclusa per i servizi di ospitalità degli apparati della vecchia rete radio regionale di Protezione Civile;
- con A.D. n. 426 del 26/10/2022 si è provveduto all’impegno di spesa per il relativo canone di ospitalità, per il periodo 01/01/2022-31/12/2027, in favore della società EIT Radio S.r.l., CIG: ZDD385300E;
- con A.D. n. 482 del 02/12/2022, A.D. N. 304 del 23/11/2023, A.D. N. 211 del 31/10/2024 e A.D. n. 008 del 24/01/2025 si è provveduto alla liquidazione dei canoni relativi alle annualità 2022, 2023 e 2024;
- nell’appalto di cui al primo punto, in corso di esecuzione, è previsto il riutilizzo del sito di Murgetta, come nodo di dorsale e di diffusione dei segnali radio a servizio del 118 e della Protezione Civile, con un riallestimento degli apparati da ospitare, in particolare con una dotazione incrementale rispetto a quella attuale;
- in data 24/07/2024 è stato sottoscritto il contratto rep. n. 025916 al fine di ratificare le nuove condizioni di ospitalità determinate dalla mutata configurazione degli apparati radio ivi previsti;
- con A.D. n. 263 dell’11/12/2024 si è proceduto alla variazione dell’impegno di spesa per un importo complessivo di € 12.088,17 sulle somme impegnate con A.D. n. 426 del 26/10/2022 in favore della società EIT Radio S.r.l. a valere sul capitolo U0531096 del Bilancio Autonomo, con imputazione sulle annualità 2024, 2025, 2026 e 2027 a fronte della rimodulazione del canone di ospitalità;
- i lavori di riallestimento del sito di Murgetta sono stati completati entro il mese di



dicembre 2024;

- EIT Radio S.r.l. ha comunicato tramite pec alla REGIONE PUGLIA - Dipartimento Protezione Civile e Gestione Emergenze - Sezione Protezione Civile la cessione del suddetto contratto alla società EI Towers S.p.A., quale società controllante di EIT Radio S.r.l., a partire dal 1° gennaio 2025;

Dato atto che:

- in data 08/01/2025, in vista dell'attivazione degli apparati installati nel sito, è stata avviata la trattativa diretta n. 4989212 con l'operatore EI Towers S.p.A., attraverso il portale MEPA, per l'affidamento dei servizi di ospitalità degli apparati di telecomunicazione della Regione Puglia presso la postazione di Corato-C.da Murgetta (sito Murgetta 3 Cod. 16992) fino al 31/12/2030;
- i servizi di cui al punto precedente prevedono un costo di attivazione una tantum di € 3.294,00, IVA inclusa, e un canone annuo di € 7.930,00=, IVA inclusa;
- è stato predisposto schema di contratto, come da allegato al presente atto, con il quale si risolve consensualmente ed anticipatamente il contratto previgente, cessandone l'efficacia giuridica al 31/12/2024;
- la decorrenza del contratto suddetto è fissata alla data di sottoscrizione, pertanto è prevista, per l'annualità 2025, la corresponsione del canone relativo a non oltre n.ro 7 mensilità con l'aggiunta del costo di attivazione una tantum, per un importo totale non superiore a € 7.919,83, IVA inclusa.

Considerato che:

- l'affidamento in oggetto non presenta interesse transfrontaliero vista l'ubicazione del sito nel quale si rende necessario collocare gli apparati radio (sito di Murgetta - Comune di Corato (BA));
- l'operatore EI Towers S.p.A., quale società controllante di EIT Radio S.r.l., è l'unico in grado di erogare il servizio in oggetto poichè in possesso di infrastruttura adeguata nel sito di interesse;
- l'importo del servizio, ritenuto congruo sulla base di altri contratti stipulati da questa Stazione Appaltante per servizi analoghi, è tale da poter procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, co 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023;

Ritenuto:

- di affidare alla EI Towers S.p.A. i servizi di ospitalità degli apparati di telecomunicazione della Regione Puglia presso la postazione di Corato-C.da Murgetta;
- di procedere al disimpegno della somma complessiva di € 23.790,00, compresa IVA, impegnata in favore della società EIT Radio S.r.l con A.D. n. 426 del 26/10/2022 e A.D. n. 263 del 11/12/2024, con imputazione sulle annualità 2025, 2026 e 2027;
- di procedere all'impegno della somma complessiva di € 47.569,83, compresa



IVA e incluso l'importo una tantum di attivazione del sito, con imputazione della stessa sulle annualità comprese nel bilancio di previsione triennale 2025-2027 e sul bilancio degli esercizi finanziari 2028, 2029 e 2030, in favore della società EI Towers S.p.A.;

- di approvare lo schema di contratto per i "servizi di ospitalità degli apparati di telecomunicazione della Regione Puglia presso la postazione di Corato - C.da Murgetta (sito Murgetta 3 Cod. 16992)";
- di nominare il RUP della procedura, in possesso dei requisiti necessari all'espletamento della relativa funzione ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023.

VERIFICA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) n. 679/2016 e ss.mm.ii.

Garanzie alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'Albo, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.Lgs. n. 196/2003 e dal D.Lgs. n. 101/2018 e s.m.i., ed ai sensi del vigente Regolamento Regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile. Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili; qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati, esplicitamente richiamati.

Valutazione di impatto di genere

Ai sensi della D.G.R. n. 1295 del 26/09/2024, la presente determinazione è stata sottoposta a Valutazione di impatto di genere.

L'impatto di genere stimato risulta:

- diretto
- indiretto
- neutro

ADEMPIMENTI CONTABILI

ai sensi del D. lgs. n.118/2011 e successive modificazioni ed integrazioni

DISPOSIZIONE N. 1 (Variazione di Impegno)	
Tipo Bilancio	Bilancio Autonomo
Esercizio finanziario	2025
Tipo di Gestione	Gestione Ordinaria
Capitolo	U0531096 "SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE, LE ATTIVITA' E GLI INTERVENTI DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE - L.R.39/95 E L. R. N.18/2000.



REGIONE PUGLIA

Dipartimento Protezione civile e Gestione delle
emergenze

Sezione Protezione Civile

	SERVIZI AUSILIARI."
Codice Struttura Regionale	20 - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E GESTIONE EMERGENZE 02 - SEZIONE PROTEZIONE CIVILE
Classificazione della spesa ex D.Lgs. n. 118/2011	Missione: 11 Soccorso civile - Programma: 01 Sistema di protezione civile - Titolo: 1 Spese correnti - Macroaggregato: 03 Acquisto di beni e servizi
Piano dei conti finanziario ex D.Lgs. n. 118/2011	U.1.03.02.13.999 Livello V: 999-Altri servizi ausiliari n.a.c.
Codice identificativo della spesa	Spesa ricorrente
Origine	
Codice Transazione UE	8 - Spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Obiettivo	
Tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 Legge n. 136/2010	
Codice MIR	
Codice Prenotazione Impegno	
Codice Impegno	3025000130/001
Importo Variazione	€ 7.930,00
Tipo Variazione	Negativa
Creditore	EIT RADIO S.R.L.
DISPOSIZIONE N. 2 (Variazione di Impegno)	
Tipo Bilancio	Bilancio Autonomo
Esercizio finanziario	2025
Tipo di Gestione	Gestione Ordinaria
Capitolo	U0531096 "SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE, LE ATTIVITA' E GLI INTERVENTI DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE - L.R.39/95 E L. R. N.18/2000. SERVIZI AUSILIARI."
Codice Struttura Regionale	20 - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E GESTIONE EMERGENZE 02 - SEZIONE PROTEZIONE CIVILE
Classificazione della	Missione: 11 Soccorso civile - Programma: 01 Sistema



REGIONE PUGLIA

Dipartimento Protezione civile e Gestione delle
emergenze

Sezione Protezione Civile

spesa ex D.Lgs. n. 118/2011	di protezione civile - Titolo: 1 Spese correnti - Macroaggregato: 03 Acquisto di beni e servizi
Piano dei conti finanziario ex D.Lgs. n. 118/2011	U.1.03.02.13.999 Livello V: 999-Altri servizi ausiliari n.a.c.
Codice identificativo della spesa	Spesa ricorrente
Origine	
Codice Transazione UE	8 - Spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Obiettivo	
Tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 Legge n. 136/2010	
Codice MIR	
Codice Prenotazione Impegno	
Codice Impegno	3026000071/001
Importo Variazione	€ 7.930,00
Tipo Variazione	Negativa
Creditore	EIT RADIO S.R.L.
DISPOSIZIONE N. 3 (Variazione di Impegno)	
Tipo Bilancio	Bilancio Autonomo
Esercizio finanziario	2025
Tipo di Gestione	Gestione Ordinaria
Capitolo	U0531096 "SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE, LE ATTIVITA' E GLI INTERVENTI DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE - L.R.39/95 E L. R. N.18/2000. SERVIZI AUSILIARI."
Codice Struttura Regionale	20 - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E GESTIONE EMERGENZE 02 - SEZIONE PROTEZIONE CIVILE
Classificazione della spesa ex D.Lgs. n. 118/2011	Missione: 11 Soccorso civile - Programma: 01 Sistema di protezione civile - Titolo: 1 Spese correnti - Macroaggregato: 03 Acquisto di beni e servizi
Piano dei conti finanziario ex D.Lgs. n. 118/2011	U.1.03.02.13.999 Livello V: 999-Altri servizi ausiliari n.a.c.



REGIONE PUGLIA

Dipartimento Protezione civile e Gestione delle
emergenze

Sezione Protezione Civile

Codice identificativo della spesa	Spesa ricorrente
Origine	
Codice Transazione UE	8 - Spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Obiettivo	
Tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 Legge n. 136/2010	
Codice MIR	
Codice Prenotazione Impegno	
Codice Impegno	3027000068/001
Importo Variazione	€ 7.930,00
Tipo Variazione	Negativa
Creditore	EIT RADIO S.R.L.
DISPOSIZIONE N. 4 (Impegno)	
Tipo Bilancio	Bilancio Autonomo
Esercizio finanziario	2026
Tipo di Gestione	Gestione Ordinaria
Capitolo	U0531096 "SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE, LE ATTIVITA' E GLI INTERVENTI DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE - L.R.39/95 E L. R. N.18/2000. SERVIZI AUSILIARI."
Codice Struttura Regionale	20 - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E GESTIONE EMERGENZE 02 - SEZIONE PROTEZIONE CIVILE
Classificazione della spesa ex D.Lgs. n. 118/2011	Missione: 11 Soccorso civile - Programma: 01 Sistema di protezione civile - Titolo: 1 Spese correnti - Macroaggregato: 03 Acquisto di beni e servizi
Piano dei conti finanziario ex D.Lgs. n. 118/2011	U.1.03.02.13.999 Livello V: 999-Altri servizi ausiliari n.a.c.
Codice identificativo della spesa	Spesa ricorrente
Origine	
Codice Transazione UE	8 - Spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea



Obiettivo	000000000000.0.0.0
Tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 Legge n. 136/2010	CIG: B53B1A9541
Codice MIR	
Codice Prenotazione Impegno	
Importo Impegno	€ 7.930,00
Creditore	El Towers S.p.A.
DISPOSIZIONE N. 5 (Impegno)	
Tipo Bilancio	Bilancio Autonomo
Esercizio finanziario	2027
Tipo di Gestione	Gestione Ordinaria
Capitolo	U0531096 "SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE, LE ATTIVITA' E GLI INTERVENTI DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE - L.R.39/95 E L. R. N.18/2000. SERVIZI AUSILIARI."
Codice Struttura Regionale	20 - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E GESTIONE EMERGENZE 02 - SEZIONE PROTEZIONE CIVILE
Classificazione della spesa ex D.Lgs. n. 118/2011	Missione: 11 Soccorso civile - Programma: 01 Sistema di protezione civile - Titolo: 1 Spese correnti - Macroaggregato: 03 Acquisto di beni e servizi
Piano dei conti finanziario ex D.Lgs. n. 118/2011	U.1.03.02.13.999 Livello V: 999-Altri servizi ausiliari n.a.c.
Codice identificativo della spesa	Spesa ricorrente
Origine	
Codice Transazione UE	8 - Spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Obiettivo	000000000000.0.0.0
Tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 Legge n. 136/2010	CIG: B53B1A9541
Codice MIR	
Codice Prenotazione Impegno	



REGIONE PUGLIA

Dipartimento Protezione civile e Gestione delle
emergenze

Sezione Protezione Civile

Importo Impegno	€ 7.930,00
Creditore	El Towers S.p.A.
DISPOSIZIONE N. 6 (Impegno)	
Tipo Bilancio	Bilancio Autonomo
Esercizio finanziario	2028
Tipo di Gestione	Gestione Ordinaria
Capitolo	U0531096 "SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE, LE ATTIVITA' E GLI INTERVENTI DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE - L.R.39/95 E L. R. N.18/2000. SERVIZI AUSILIARI."
Codice Struttura Regionale	20 - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E GESTIONE EMERGENZE 02 - SEZIONE PROTEZIONE CIVILE
Classificazione della spesa ex D.Lgs. n. 118/2011	Missione: 11 Soccorso civile - Programma: 01 Sistema di protezione civile - Titolo: 1 Spese correnti - Macroaggregato: 03 Acquisto di beni e servizi
Piano dei conti finanziario ex D.Lgs. n. 118/2011	U.1.03.02.13.999 Livello V: 999-Altri servizi ausiliari n.a.c.
Codice identificativo della spesa	Spesa ricorrente
Origine	
Codice Transazione UE	8 - Spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Obiettivo	000000000000.0.0.0
Tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 Legge n. 136/2010	CIG: B53B1A9541
Codice MIR	
Codice Prenotazione Impegno	
Importo Impegno	€ 7.930,00
Creditore	El Towers S.p.A.
DISPOSIZIONE N. 7 (Impegno)	
Tipo Bilancio	Bilancio Autonomo
Esercizio finanziario	2029
Tipo di Gestione	Gestione Ordinaria



REGIONE PUGLIA

Dipartimento Protezione civile e Gestione delle
emergenze

Sezione Protezione Civile

Capitolo	U0531096 "SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE, LE ATTIVITA' E GLI INTERVENTI DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE - L.R.39/95 E L. R. N.18/2000. SERVIZI AUSILIARI."
Codice Struttura Regionale	20 - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E GESTIONE EMERGENZE 02 - SEZIONE PROTEZIONE CIVILE
Classificazione della spesa ex D.Lgs. n. 118/2011	Missione: 11 Soccorso civile - Programma: 01 Sistema di protezione civile - Titolo: 1 Spese correnti - Macroaggregato: 03 Acquisto di beni e servizi
Piano dei conti finanziario ex D.Lgs. n. 118/2011	U.1.03.02.13.999 Livello V: 999-Altri servizi ausiliari n.a.c.
Codice identificativo della spesa	Spesa ricorrente
Origine	
Codice Transazione UE	8 - Spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Obiettivo	000000000000.0.0.0
Tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 Legge n. 136/2010	CIG: B53B1A9541
Codice MIR	
Codice Prenotazione Impegno	
Importo Impegno	€ 7.930,00
Creditore	El Towers S.p.A.
DISPOSIZIONE N. 8 (Impegno)	
Tipo Bilancio	Bilancio Autonomo
Esercizio finanziario	2030
Tipo di Gestione	Gestione Ordinaria
Capitolo	U0531096 "SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE, LE ATTIVITA' E GLI INTERVENTI DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE - L.R.39/95 E L. R. N.18/2000. SERVIZI AUSILIARI."
Codice Struttura Regionale	20 - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E GESTIONE EMERGENZE 02 - SEZIONE PROTEZIONE CIVILE
Classificazione della	Missione: 11 Soccorso civile - Programma: 01 Sistema

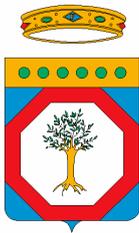


REGIONE PUGLIA

Dipartimento Protezione civile e Gestione delle
emergenze

Sezione Protezione Civile

spesa ex D.Lgs. n. 118/2011	di protezione civile - Titolo: 1 Spese correnti - Macroaggregato: 03 Acquisto di beni e servizi
Piano dei conti finanziario ex D.Lgs. n. 118/2011	U.1.03.02.13.999 Livello V: 999-Altri servizi ausiliari n.a.c.
Codice identificativo della spesa	Spesa ricorrente
Origine	
Codice Transazione UE	8 - Spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Obiettivo	000000000000.0.0.0
Tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 Legge n. 136/2010	CIG: B53B1A9541
Codice MIR	
Codice Prenotazione Impegno	
Importo Impegno	€ 7.930,00
Creditore	El Towers S.p.A.
DISPOSIZIONE N. 9 (Impegno)	
Tipo Bilancio	Bilancio Autonomo
Esercizio finanziario	2025
Tipo di Gestione	Gestione Ordinaria
Capitolo	U0531096 "SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE, LE ATTIVITA' E GLI INTERVENTI DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE - L.R.39/95 E L. R. N.18/2000. SERVIZI AUSILIARI."
Codice Struttura Regionale	20 - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E GESTIONE EMERGENZE 02 - SEZIONE PROTEZIONE CIVILE
Classificazione della spesa ex D.Lgs. n. 118/2011	Missione: 11 Soccorso civile - Programma: 01 Sistema di protezione civile - Titolo: 1 Spese correnti - Macroaggregato: 03 Acquisto di beni e servizi
Piano dei conti finanziario ex D.Lgs. n. 118/2011	U.1.03.02.13.999 Livello V: 999-Altri servizi ausiliari n.a.c.
Codice identificativo della spesa	Spesa ricorrente



Origine	
Codice Transazione UE	8 - Spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Obiettivo	000000000000.0.0.0
Tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 Legge n. 136/2010	CIG: B53B1A9541
Codice MIR	
Codice Prenotazione Impegno	
Importo Impegno	€ 7.919,83
Creditore	EI Towers S.p.A.

Dichiarazioni e/o attestazioni:

- ricorrono per il presente provvedimento le condizioni di cui all'art. 10 comma 3 del D.Lgs 118/2011;
- esiste disponibilità finanziaria sul capitolo di spesa innanzi indicato;
- l'operazione contabile proposta assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti e gli equilibri di Bilancio di cui al D.Lgs n.118/2011;
- l'operazione contabile rispetta le LL. RR. n. 42/2024 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2025 e bilancio pluriennale 2025-2027 della Regione Puglia (Legge di stabilità regionale 2025)" e n. 43/2024 "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2025 e pluriennale 2025-2027";
- ai sensi dell'art. 16 bis, comma 10 della legge n. 2/2009, è stato acquisito il documento unico di regolarità contributiva (DURC) n. INPS_44836680 con scadenza in data 26/06/2025;
- non ricorre l'applicazione della normativa antimafia;
- non ricorrono gli obblighi di cui agli artt. 26 e 27 del D.Lgs. 14/03/2013 n. 33.

Ritenuto di dover provvedere in merito,

DETERMINA

Di prendere atto di quanto espresso in narrativa, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intende integralmente riportato.

Di prendere atto delle dichiarazioni e attestazioni riportate nella sezione "Adempimenti contabili", che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate.

Di affidare alla EI Towers S.p.A. i servizi di ospitalità degli apparati di telecomunicazione della Regione Puglia presso la postazione di Corato-C.da Murgetta.



Di procedere al disimpegno della somma complessiva di € 23.790,00, compresa IVA, impegnata in favore della società EIT Radio S.r.l con A.D. n. 426 del 26/10/2022 e A.D. n. 263 del 11/12/2024, con imputazione sulle annualità 2025, 2026 e 2027, come specificato nella sezione contabile.

Di procedere all'impegno della somma complessiva di € 47.569,83, compresa IVA e incluso l'importo una tantum di attivazione del sito, con imputazione della stessa sulle annualità comprese nel bilancio di previsione triennale 2025-2027 e sul bilancio degli esercizi finanziari 2028, 2029 e 2030, in favore della società El Towers S.p.A., così come riportato negli adempimenti contabili.

Di approvare lo schema di contratto per i "servizi di ospitalità degli apparati di telecomunicazione della Regione Puglia presso la postazione di Corato - C.da Murgetta (sito Murgetta 3 Cod. 16992)".

Di nominare il dott. Franco Intini, PO Gestione reti di monitoraggio, quale RUP della procedura, in possesso dei requisiti necessari all'espletamento della relativa funzione ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023.

Di approvare la scheda anagrafico-contabile allegata al presente provvedimento, che non sarà pubblicata in nessuna forma e che sarà disponibile al pubblico solo nei casi di richiesta di accesso agli atti, per come regolamentato dalle norme vigenti in materia.

Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento nell'apposita sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale della Regione Puglia, per le finalità di cui al D.Lgs. n.33/2013 e ss.mm.ii..

Il provvedimento viene redatto in forma integrale ai fini di pubblicità legale nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D. Lgs. n. 196/2003 Codice in materia di protezione dei dati personali, come modificato dal D.Lgs. n.101/2018 recante "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)".

Il presente provvedimento, è stato elaborato, tramite piattaforma CIFRA 2, composto da pagine tutte progressivamente numerate, oltre allegati, firmato digitalmente ed adottato in unico originale, e:

1. sarà trasmesso, tramite la piattaforma CIFRA2, alla Sezione Ragioneria per i successivi adempimenti di competenza;
2. sarà trasmesso, tramite piattaforma CIFRA2, al Segretariato della Giunta Regionale;
3. sarà pubblicato per 10 giorni lavorativi a decorrere dalla data della sua adozione, ai sensi dell'art. 20 comma 3 del DPGR n. 22/2021, all'Albo regionale on line e sarà conservato nei sistemi informatici regionali CIFRA, Sistema



**REGIONE
PUGLIA**

Dipartimento Protezione civile e Gestione delle
emergenze

Sezione Protezione Civile

Puglia e Diogene;
4. sarà notificato alla società El Towers S.p.A. a mezzo PEC, tramite la
piattaforma CIFRA2.

ALLEGATI INTEGRANTI

Documento - Impronta (SHA256)

Schema di contratto Ospitalità Murgetta.pdf - 957a74b47dd7013270b4087517e648e4ddc3a98a7e3a0d596ed39a1ec9f5c86b

Si autorizza la Sezione Bilancio e Ragioneria a procedere alla registrazione delle
scritture dettagliatamente riportate nella sezione "Adempimenti Contabili".

Il presente Provvedimento diviene esecutivo con l'apposizione del Visto di Regolarità
Contabile da parte della Sezione Bilancio e Ragioneria.

Firmato digitalmente da:

P.O. Gestione Rete di Monitoraggio
Franco Intini

Il Dirigente della Sezione Protezione Civile
Barbara Valenzano

Repertorio n. _____ del _____

REGIONE PUGLIA

CONTRATTO

per "Servizi di ospitalità degli apparati di telecomunicazione della Regione Puglia

presso la postazione di Corato-C.da Murgetta (sito Murgetta 3 Cod. 16992)

tra

La **REGIONE PUGLIA** (C.F. 80017210727) – **Dipartimento Protezione Civile e Gestione Emergenze - Sezione Protezione Civile**, con sede in Modugno (BA), via

delle Magnolie 6/8 - 70026 (di seguito denominata Regione o Committente), in

questo atto rappresentata dall'Ing. Barbara Valenzano, in qualità di Dirigente della

predetta Sezione;

e

La Società **EI Towers S.p.A.** con sede legale in Lissone (MB), Via Giacomo Zanella 21

- CAP 20851, avente P. IVA 01055010969, Codice Fiscale e numero di iscrizione al

Registro delle Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi 12916980159,

rappresentata dal Sig. Antonio Preti, nato a Codogno (MI) il 17/02/1962, C.F.

PRTNTN62B17C816Q, nella qualità di Procuratore Speciale.

Premesso che:

- Alla Regione è concessa l'ospitalità dei propri apparati di telecomunicazione

presso la "Postazione" sita in Corato – C.da Murgetta, da parte della società VIVA

S.r.l., con sede legale in Corso Garibaldi n. 39 - 70033 Corato (BA), proprietaria del

sito, da luglio 2014;

- La suddetta "Postazione" consiste in una infrastruttura coperta per

l'alloggiamento e ricovero degli apparati e in una struttura a sviluppo verticale

	(traliccio) idonea ad ospitare i sistemi radianti ai fini della corretta diffusione del	
	segnale;	
	- a far data dal 08.06.2018 la proprietà del sito di C.da Murgetta in agro di Corato	
	viene trasferita alla società Multireti S.r.l. - Via Vincenzo Sassanelli 20 – 70124	
	Bari, incorporata nella società Eit Radio S.r.l. – Via Giacomo Zanella 21, 20851	
	Lissone (MB) – con atto di fusione Rep. n. 52813/Racc. n. 19315 stipulato in data	
	12/06/2018;	
	- Eit Radio S.r.l. è la concessionaria dell’ospitalità di cui sopra per un canone annuo	
	di € 3.600,00 (tremilaseicento/00), regolarmente corrisposto dal 21/06/2018;	
	- in data 20 gennaio 2025, EIT Radio S.r.l. comunica tramite pec alla REGIONE	
	PUGLIA <i>Dipartimento Protezione Civile e Gestione Emergenze Sezione Protezione</i>	
	<i>Civile</i> la cessione del contratto alla società El Towers S.p.A., quale società	
	controllante di EIT Radio S.r.l., a partire dal 1° gennaio 2025;	
	- le PARTI concordano di risolvere consensualmente ed anticipatamente il	
	Contratto vigente tra la Regione Puglia e EIT Radio S.r.l. (ora El Towers S.p.A.),	
	stipulato in data 24/07/2024, come meglio riportato nell’Allegato 3, mediante la	
	sottoscrizione del presente Contratto;	
	- per l’effetto, il suddetto Contratto cesserà di esplicare la propria efficacia giuridica	
	al 31/12/2024.	
	<i>Tutto ciò premesso</i>	
	le Parti come sopra costituite convengono e stipulano quanto segue:	
	ART. 1 – OGGETTO	
	Il presente contratto ha ad oggetto la prestazione da parte di El Towers a favore	
	della Regione, su base non esclusiva, con mezzi propri, dei Servizi di ospitalità,	
	intendendosi come tali il diritto di utilizzo della suddetta postazione attrezzata, al	
	2	
		2

	fine di consentire il corretto funzionamento delle Apparecchiature di Trasmissione della Regione.	
	Il servizio di ospitalità è comprensivo dei consumi elettrici delle Apparecchiature di Trasmissione all'interno della postazione. El Towers conferisce al Cliente un diritto di utilizzo delle proprie canalizzazioni esistenti presso la Postazione per il passaggio di cavi, aerei o interrati, per il collegamento tra le Apparecchiature di Trasmissione e le relative antenne, restando inteso che la concessione di tale diritto non costituisce in alcun modo una servitù di passaggio e si intenderà cessata a tutti gli effetti alla scadenza del presente Contratto;	
	ART. 2 – IMPORTO	
	A fronte dei Servizi di Ospitalità di cui al precedente art. 2 la Regione si obbliga a corrispondere a El Towers il canone di € 6.500,00 (seimilacinquecento/00) + IVA, da liquidarsi annualmente su base posticipata, previa presentazione di regolare fattura elettronica, mediante bonifico sul c/c bancario dedicato.	
	Contestualmente alla prima fattura emessa dovrà essere corrisposto un importo Una Tantum pari ad € 2.700,00 (duemilasettecento/00) + IVA a titolo di spese di attivazione del sito.	
	Ad ogni fattura, che dovrà contenere il riferimento al contratto e il C.I.G., la Regione provvederà alla predisposizione degli atti di liquidazione che, comunque, dovrà avvenire entro e non oltre 30 (trenta) giorni dalla data di ricezione delle stesse e previa verifica del documento unico di regolarità contributiva - D.U.R.C.	
	In caso di ritardato pagamento del canone e di ogni altro eventuale corrispettivo, la El Towers avrà diritto agli interessi legali di mora, calcolati dalla scadenza della rata fino alla data di effettivo pagamento.	
	In caso di mancato pagamento di una o più rate del corrispettivo, El Towers	

intimerà l'adempimento al Cliente concedendo un termine di almeno 20 giorni allo scadere del quale, laddove persista l'inadempienza del Cliente, El Towers potrà dichiarare il contratto risolto per causa e colpa grave del Cliente.

I Corrispettivi Annuali sono comprensivi dei soli costi relativi ai Servizi di Ospitalità, essendo pertanto espressamente esclusi gli eventuali costi per lavori di adeguamento delle Postazioni che dovessero rendersi necessarie per esigenze esclusive del Cliente.

Le parti si impegnano a rinegoziare in buona fede eventuali modifiche ai Corrispettivi, qualora entrambe concordino circa la rilevanza di intervenute modifiche nella consistenza delle Apparecchiature ospitate, tali da alterare in misura consistente i presupposti commerciali e/o tecnologici alla base dell'instaurazione del rapporto.

ART. 3 – DURATA DEL CONTRATTO

Il presente contratto decorre dal 01/06/2025 e ha scadenza il 31/12/2030. Alla scadenza del contratto, il rinnovo dovrà essere concordato dalle Parti previa manifestazione di interesse, con preavviso di almeno 6 (sei) mesi, da parte della Regione, da comunicarsi a mezzo PEC.

Decorsi i primi 3 (tre) anni, è comunque riconosciuta facoltà ad entrambe le parti di recedere anticipatamente dal presente contratto, previa comunicazione a mezzo PEC da far pervenire alla controparte almeno 6 (sei) mesi prima.

Qualora la Regione fosse costretta a disattivare in tutto e/o in parte i propri impianti per cause di forza maggiore comunque non dipendenti dalla sua volontà, dovrà darne immediata comunicazione a El Towers, concordando con la stessa una riduzione del corrispettivo pattuito ovvero motivate ed esplicite deroghe ai termini di preavviso stabiliti per il recesso anticipato.

Qualora a causa di gravi danneggiamenti non ripristinabili, di provvedimenti emessi dalla pubblica amministrazione o dall'autorità giurisdizionale, o di altre cause di forza maggiore la EI Towers dovesse perdere la disponibilità della postazione e non potesse quindi più assicurare il servizio di ospitalità di cui al presente atto, dovrà darne comunicazione alla Regione dichiarando l'immediata risoluzione contrattuale; in tal caso la Regione sarà tenuta al pagamento del corrispettivo maturato sino al giorno di effettiva fruizione dello stesso, senza ulteriori esborsi tra le parti.

ART. 4 – UTILIZZO DELLA POSTAZIONE

La Regione potrà utilizzare la Postazione in conformità con la sua destinazione d'uso, secondo le regole della buona tecnica ed in conformità alle leggi vigenti, esclusivamente per l'installazione delle Apparecchiature di Trasmissione in proprio legittimo possesso come meglio specificate nell'Allegato 1".

Ogni sistema di ancoraggio, staffaggio e sostegno delle Apparecchiature deve essere concordato con la EI Towers al fine di salvaguardare la staticità del traliccio, di evitare qualsiasi problema o interferenza con altri Apparati esistenti, nonché di ottimizzare l'occupazione degli spazi disponibili. La Regione si impegna ad acconsentire ad eventuali spostamenti o adattamenti che si rendessero necessari od opportuni in funzione di sopravvenute esigenze tecniche di mantenimento o miglioramento del servizio nella Postazione.

La Regione si impegna ad utilizzare i propri impianti ed apparecchiature all'interno degli spazi assegnati dalla EI Towers, anche se contigui a quelli utilizzati da altre stazioni trasmittenti. Per il conseguimento di un migliore svolgimento delle proprie attività ed in conformità con le leggi vigenti, la Regione potrà modificare la configurazione delle proprie apparecchiature rispetto all'originaria installazione,

solo previo esplicito consenso di EI Towers, e purché siano mantenute inalterate le caratteristiche dimensionali delle Apparecchiature rispetto agli spazi assegnati inizialmente.

In tutti i casi di variazione delle Apparecchiature di Trasmissione, le Parti provvederanno ad aggiornare l'Allegato 1. Eventuali modifiche e aggiunte di apparecchiature supplementari e/o trasmissioni di ulteriori segnali radiotelevisivi devono in ogni caso essere autorizzate da EI Towers per iscritto e comportano un adeguamento del corrispettivo contrattuale.

La Regione potrà, direttamente o tramite società incaricate, accedere alla Postazione per ogni necessità di manutenzione o di servizio previa richiesta da formularsi in base a quanto previsto nella procedura accessi allegata (Allegato 2).

Sono a carico della Regione tutti i costi correlati alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli apparati installati e servizi necessari per svolgere la propria attività di trasmissione.

Entro la data di scadenza del presente contratto, salvo diverso accordo tra le Parti, la Regione provvederà, a propria cura e spese, alla rimozione delle proprie installazioni.

ART. 5 – OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ

La Regione si impegna ad installare apparecchiature conformi alle normative vigenti e provviste delle relative autorizzazioni, sollevando EI Towers da ogni responsabilità in merito.

EI Towers garantisce la piena efficienza della Postazione, impegnandosi ad eseguire eventuali lavori di adeguamento nel rispetto della regolarità tecnico-urbanistica, e della vigente normativa in materia di sicurezza, provvedendo a mantenere la Postazione in uno stato tale da soddisfare per caratteristiche e qualità l'uso a cui è

destinata. Anche a tali fini El Towers potrebbe modificare le infrastrutture, le aree di servizio e lo stato di consistenza delle Postazioni, concordando con la Regione eventuali necessarie modifiche e spostamenti dei propri impianti.

El Towers adotterà tutte le cautele e procedure di sicurezza e protezione che riterrà necessarie per evitare danneggiamenti da calamità naturali e/o atti dolosi alla postazione, ma non rientrano tra i servizi prestati dalla El Towers la custodia e vigilanza delle Attrezzature e Impianti della Regione. El Towers è pertanto esonerata dalla Regione da qualunque responsabilità per eventuali furti, danneggiamenti, manomissioni dolose o accidentali, incendio o altra calamità di origine naturale o dolosa.

El Towers garantisce di aver attuato tutti i possibili accorgimenti, affinché la Postazione sia conforme a quanto previsto dalla normativa sulla prevenzione degli infortuni e si impegna ad effettuare gli eventuali interventi imposti dall'adozione di leggi, regolamenti e provvedimenti amministrativi o di altra natura.

La Regione assicura l'osservanza dei regolamenti e delle esigenze operative di El Towers e di altri ospiti della Postazione, da parte dei propri dipendenti – o di eventuali subappaltatori che presteranno la loro opera – che dovessero avere accesso alla postazione.

La Regione è responsabile di qualsiasi danno derivato a persone o cose, in conseguenza di una negligente installazione o utilizzazione impropria delle proprie Apparecchiature.

La Regione garantisce inoltre che il personale dalla stessa incaricato per le installazioni, monitoraggi, misurazioni o manutenzioni delle proprie Apparecchiature, è a tutti gli effetti suo dipendente, o distaccato, oppure consulente e/o collaboratore nel rispetto della normativa vigente e si impegna a

soddisfare tutti gli obblighi in materia di assicurazioni, previdenza ed assistenza, nonché quelli in materia fiscale, derivanti da tutte le disposizioni normative vigenti.

Allo stesso modo in caso di subappalto a imprese terze, La Regione rilascia le medesime garanzie per quanto attiene il personale di tale subappaltatore. La

Regione dichiara e garantisce espressamente altresì che esonera e terrà indenne El Towers e suoi dipendenti e collaboratori, da ogni onere e responsabilità derivante dagli adempimenti di cui sopra, intendendosi che tutti gli obblighi legali, assicurativi, previdenziali, fiscali, assicurativi, contrattuali inerenti il personale utilizzato dalla Regione, saranno integralmente a carico della Regione, ivi compreso ogni onere relativo ai compensi, spese sostenute, adempimenti ed autorizzazioni di ogni genere e natura, risarcimenti e indennizzi anche per eventuali danni o infortuni verificati nella Postazione o in itinere per recarsi presso la stessa.

La Regione ottempererà a tutte le disposizioni di legge e garantisce sin da ora che risarcirà e terrà indenne El Towers e suoi soci, amministratori, dipendenti e collaboratori, da qualunque pretesa o azione che qualsiasi terzo, compresi i dipendenti e/o collaboratori della Regione, possano avanzare, in qualsivoglia momento (anche successivo alla durata del presente Contratto) che sia in qualunque modo riconducibile all'utilizzo della Postazione e che sia ascrivibile a dolo o colpa della Regione o di suoi incaricati e/o subappaltatori.

Per tutto quanto previsto nel presente paragrafo, identica garanzia è rilasciata da El Towers alla Regione.

ART. 6 - CESSIONE CONTRATTO – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA - PENALE

In tutti i casi di modifica societaria, trasferimenti o locazioni di aziende o rami aziendali, il contratto resterà valido con obbligo di comunicazione alla controparte con modalità legalmente rilevante (raccomandata A.R. o PEC).

	La Regione non può cedere il contratto con i diritti e le obbligazioni da esso	
	derivanti, in tutto o in parte, a soggetti terzi, senza il preventivo accordo scritto di	
	El Towers, neppure a titolo gratuito o di sublocazione o concessione temporanea.	
	L'inosservanza di tali previsioni costituisce grave inadempimento contrattuale.	
	In tutti i casi di inadempimento per inosservanza degli obblighi e responsabilità del	
	Cliente, El Towers potrà procedere alla immediata risoluzione contrattuale, per	
	fatto o colpa grave del Cliente, con addebito di Penale contrattuale che viene sin da	
	ora riconosciuta e accettata dalle parti nella seguente misura minima, salvo	
	eventuale maggior danno accertato.	
	In tutti i casi di risoluzione contrattuale dichiarata da El Towers per	
	inadempimento, fatto o colpa grave della Regione, anche ai sensi dell'Art. 1456	
	C.C., viene sin da ora riconosciuta una Penale che il Cliente si obbliga a	
	corrispondere a El Towers a titolo di risarcimento del danno, pari al doppio del	
	corrispettivo residuo spettante a El Towers sino alla naturale scadenza del	
	contratto.	
	ART. 7 – OBBLIGO DI RISERVATEZZA E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	
	La Regione informa El Towers che il Titolare del trattamento dei dati è la Regione	
	Puglia - Lungomare N. Sauro, 33 - Bari - Codice Fiscale n. 80017210727, il	
	Responsabile della protezione dei dati (DPO) è la Dott.ssa Rossella Caccavo	
	(rpdp@regione.puglia.it). Le Parti rinviando, per quanto compatibile alle norme in	
	materia di trattamento dei dati.	
	Le Parti si impegnano alla scrupolosa osservanza degli adempimenti previsti dal	
	Regolamento UE 2016/679, dal D. Lgs. 196/03, come successivamente novellato dal	
	D.Lgs. 101/2018 in tema di riservatezza dei dati personali, e dichiarano	
	reciprocamente che i dati personali relativi a ciascuna di esse verranno trattati dalla	

Parte ricevente per gli scopi di: (i) eseguire il Contratto; (ii) effettuare valutazioni e verifiche conseguenti; (iii) effettuare verifiche a tutela del credito.

Ciascuna Parte conferma inoltre all'altra il consenso al trattamento, ove necessario, alla comunicazione ed alla diffusione dei dati forniti e riguardanti la medesima e/o i

propri rappresentanti e/o incaricati, di cui dichiara di aver ricevuto l'assenso. Ciascuna Parte dà atto altresì, per sé e per i suoi dipendenti e/o collaboratori, di essere stata adeguatamente informata circa le finalità del succitato trattamento nonché dei diritti sanciti dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 a tutela della riservatezza dei propri dati personali.

Per finalità di sicurezza delle persone e tutela del patrimonio, presso le sedi e presso i siti di telecomunicazioni delle società facenti parte del Gruppo EI Towers, sono e/o potranno essere installati sistemi di videosorveglianza con registrazione delle immagini ("Sistemi di Videosorveglianza"). I Sistemi di Videosorveglianza possono, seppure indirettamente, riprendere immagini di persone, quali a titolo esemplificativo e non esaustivo ospiti e lavoratori, che dovessero accedere e/o permanere in tali luoghi per qualsivoglia motivo, ivi compresi l'ingresso, l'uscita dal luogo di lavoro e l'espletamento delle attività lavorative. Le immagini acquisite sono trattate in modo riservato, in conformità alla vigente disciplina sul trattamento dei dati personali di cui al Regolamento UE 2016/679, al D. Lgs 196/03 e successive modifiche ed integrazioni ed allo specifico Provvedimento emesso dal Garante per la protezione dei dati personali.

ART. 8 – FORO COMPETENTE

Data la particolare natura dell'oggetto del contratto, le Parti escludono espressamente che lo stesso sia da ricondurre alla normativa relativa alle locazioni di beni immobili commerciali (legge 392/78 e successive modifiche).

Nel caso in cui alcuna delle clausole del Contratto sia giudicata nulla, annullabile
invalida o comunque inefficace, tale nullità, annullabilità, invalidità o inefficacia non
avrà effetto sulle altre clausole del Contratto stesso.

Per ogni controversia derivante dal presente accordo relativa all'esistenza, validità,
efficacia, esecuzione, interpretazione e/o risoluzione del presente Contratto, è
competente esclusivamente il foro di Bari.

ART. 9 – DOMICILI CONTRATTUALI

A tutti gli effetti del presente contratto le parti eleggono i seguenti domicili:

- El Towers S.p.A. in Lissone (MB), Via Giacomo Zanella 21 - CAP 20851- PEC
commerciale@ei-towers.postecert.it

- Regione Puglia in Modugno (BA), Via delle Magnolie n. 6/8 – CAP 70026 – PEC
servizio.protezionecivile@pec.rupar.puglia.it

Pertanto qualsiasi comunicazione o richiesta consentita dalle disposizioni del
presente contratto dovrà essere effettuata a mezzo PEC, sempre inviata presso gli
indirizzi suindicati, dove le parti eleggono il proprio domicilio ad ogni fine relativo al
presente contratto, ivi compreso quello di eventuali notificazioni giudiziarie.

ART. 10 – SPESE CONTRATTUALI

Il presente contratto sarà repertoriato e registrato in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5,
co 2, del DPR n. 131/86 e ss.mm.ii., con spese a carico della parte richiedente.

ART. 11 – ALLEGATI AL CONTRATTO

Costituiscono parte integrante del presente accordo i seguenti allegati:

Allegato 1 – Scheda tecnica – Elenco degli apparati di trasmissione e descrizione
delle specifiche tecniche degli apparati di trasmissione.

Allegato 2 – Procedura di Accesso.

Allegato 3 – Contratto Eit Radio – Regione Puglia da risolvere.

Il Dirigente a.i. di Sezione

Towers Ing. Barbara Valenzano

Il Legale Rappresentante della EI

Sig. Antonio Preti

Allegato 1

SCHEDA TECNICA

REGIONE PUGLIA

**Sistema di radiocomunicazione regionale
per i Servizi di Emergenza e Urgenza Sanitaria Territoriale
(118) e di Protezione Civile**

Scheda tecnica relativa all'impianto radio da realizzare
nella postazione di

MURGETTA

VERIFICA IN SITO

12 ottobre 2022 - Revisione V2

INDICE

1. INFORMAZIONI GENERALI.....	3
2. INFRASTRUTTURE DISPONIBILI	5
3. VISIBILITÀ	7
4. APPARECCHIATURE DA INSTALLARE.....	8
5. FORNITURE E LAVORI DI ADEGUAMENTO.....	10
6. DATI TECNICI DELLE ANTENNE DA INSTALLARE.....	11

1. INFORMAZIONI GENERALI

Rif.	Descrizione	Informazioni
1	Ente richiedente	Regione Puglia Dipartimento Presidenza della Giunta - Ufficio Protezione Civile Dipartimento Politiche della Persona - Emergenza Sanitaria
2	Nome sito/ Ospitante	MURGETTA Multireti s.r.l.
3	Posizione geografica/ indirizzo	41°06'50" N 16°20'49" E Via Castel del Monte - Corato (BA)
4	Tipologia di stazioni da installare	n. 4 terminali in ponte radio microonde GHz n. 1 ridiffusore UHF servizio 118 d'interoperabilità REGIONALE dual-mode analogico/digitale DMR Tier 2 n. 3 ridiffusori UHF servizio 118 provincia di BARI trunking DMR Tier 3 n. 2 ridiffusori VHF servizio PC provincia di BARI dual-mode analogico/digitale DMR Tier 2
5	Proprietario della stazione da installare	Regione Puglia
6	Società responsabile dell'installazione	RTI: LEONARDO S.p.A., TIM S.p.A., GEG S.r.l. e TECH- TRON S.r.l. Sede di Nerviano Corso Europa, s.n.c. – 20014 Milano
7	Data della prima attivazione della stazione e della rete	Da definire

Rif.	Descrizione	Informazioni
8	Documentazione fotografica Vista aerea	
9	Documentazione fotografica Postazione	

2. INFRASTRUTTURE DISPONIBILI

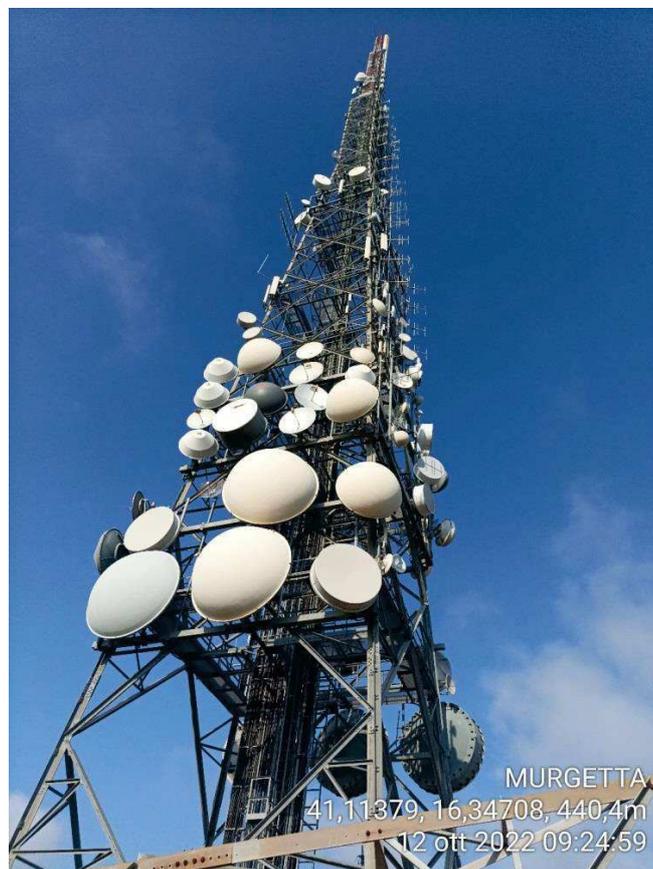
Locale apparati

I nuovi apparati prenderanno il posto degli apparati della vecchia rete



Supporto antenne

Le nuove antenne saranno installate sul traliccio esistente al posto delle antenne della vecchia rete radio.



Impianto elettrico/
Energia

Per l'alimentazione sarà utilizzato il quadro elettrico esistente dopo opportune verifiche

L'impianto di terra sarà utilizzato quello esistente dopo opportune verifiche.



3. VISIBILITÀ

Rif.	Descrizione	Informazioni								
1	<p><u>Direzione</u></p> <p>Nessun ostacolo rilevato</p>	<p style="text-align: center;"><u>Nessun ostacolo rilevato</u></p>								
2	<p><u>Tipologia ostacolo</u></p> <p>A= Edificio B= Torre C= Alberi D=Ostacoli naturali E=Altro</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Ostacolo</th> <th style="width: 50%;">Altezza (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><u>Nessun ostacolo rilevato</u></p>	Ostacolo	Altezza (m)						
Ostacolo	Altezza (m)									

4. APPARECCHIATURE DA INSTALLARE

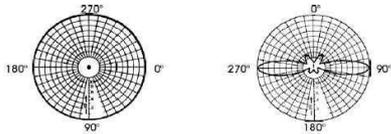
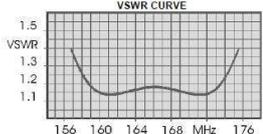
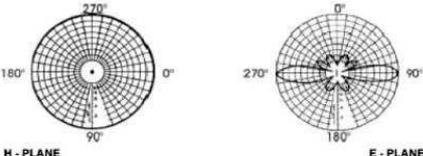
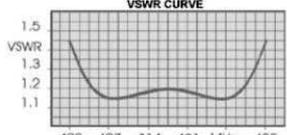
Rif.	Descrizione	Informazioni
1	<p><u>Apparati radio</u></p> <p>- Costruttore</p> <p>- Tipo di apparato</p> <p>- Frequenze RF</p> <p>- Potenza max</p>	<p>LEONARDO S.p.A. SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.</p> <p>n. 4 ridiffusori UHF n. 2 ridiffusori VHF n. 4 terminali in ponte radio microonde GHz</p> <p>Ridiffusione UHF 450 MHz canali 118 assegnati Ridiffusione VHF 160 MHz canali PC assegnati Link 7 GHz canali in assegnazione MiSE Link 13 GHz canali in assegnazione MiSE</p> <p>VHF 5 W (37 dBm) UHF 5 W (37 dBm) GHz 1W (30 dBm)</p>
2	<p><u>Dimensioni e ingombri complessivi</u></p> <p>n. 2 armadi rack da 42 UT per alloggiamento apparati (H 210cm - L 60cm - P 60cm)</p> <p>armadio rack esistente da 24 UT (H 120cm - L 60cm - P 60cm) con sistema di alimentazione AC/DC 220Vac/48 Vcc.</p>	

Rif.	Descrizione	Informazioni	
3	<u>Antenne</u> - Quantità - Tipo - Range frequenza, guadagno, peso e dimensioni (mm) - Direzione	<u>UHF</u> 2 Omnidirezionale R-F 530 NZ Come data sheet cap. 6 -	<u>VHF</u> 1 Omnidirezionale R-F 331 NH Come data sheet cap. 6 -
	<u>Antenne</u> - Quantità - Tipo - Range frequenza, guadagno, peso e dimensioni (mm) - Direzione	<u>7 GHz</u> 1 Parabola 120cm VHLP4-7 Come data sheet cap. 6 91° N (Bari SOR)	<u>7 GHz</u> 1 Parabola 90cm VHLP3-7 Come data sheet cap. 6 261° N (Monte Guardianello)
	<u>Antenne</u> - Quantità - Tipo - Range frequenza, guadagno, peso e dimensioni (mm) - Direzione	<u>13 GHz</u> 1 Parabola 90cm VHLP3-13 Come data sheet cap. 6 348° N (Barletta)	<u>13 GHz</u> 1 Parabola 60cm VHLP2-13 Come data sheet cap. 6 22° N (A.S. Trani)
	<u>Antenne</u> - Quantità - Tipo - Range frequenza, guadagno, peso e dimensioni (mm) - Direzione	<u>GPS</u> 1 Omnidirezionale Come data sheet cap. 6 -	
4	<u>Linee coassiali per le antenne</u>	n. 8 discese di cavo coassiale cellflex 1/2" che collegano gli apparati alle antenne. Le lunghezze dei cavi approssimative sono di 480 (calata + codino).	

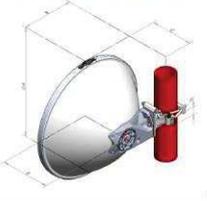
5. FORNITURE E LAVORI DI ADEGUAMENTO

Rif.	Descrizione	Informazioni
1	<u>Potenza di alimentazione</u>	1500 W nella condizione di massimo consumo, per gli apparati stazione radio base e carica batterie
2	<u>Rete di alimentazione e di terra</u>	Il quadro elettrico sarà utilizzato quello esistente Da verificare utenza esistente per allacciamento 220VAC, Rete di terra da verificare
3	<u>Occupazione spazi</u>	Gli apparati nuovi prenderanno il posto degli apparati esistenti della vecchia rete. Le nuove antenne saranno installate sul traliccio esistente dove sono posizionate le antenne della vecchia rete. Le nuove discese dei cavi d'antenna, procederanno lungo il percorso esistente fino alla base del traliccio, prima di accedere all'interno del locale apparati i cavi RF verranno collegati a terra con gli appositi KIT.
4	<u>Attività</u>	Smontaggio impianti esistenti.
5	<u>Materiali</u>	Materiali di installazione per discesa di antenna comprensivi di staffe di fissaggio in carpenteria metallica, cavo coassiale, connettori RF, codini RF, kit di messa a terra. Ancoraggio per antenne paraboliche a parete/palo/traliccio in opera completi di carpenteria
6	<u>Note Logistiche</u>	.

6. DATI TECNICI DELLE ANTENNE DA INSTALLARE

Rif.	Descrizione	Informazioni																												
1	<p><u>Gamma VHF</u></p> <p>Omnidirezionale Polomarconi R-F 331 NH</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>λeα LEANTENNE</p> </div> <div> <p>HALF WAVE DIPOLE VERTICAL ANTENNA 158 ... 174 MHz</p> <p>Fiberglass randomized antenna With DC grounded lightning protection and condensing hole</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>R-F 331 NH</p> </div> </div> <hr/> <p>MAIN CHARACTERISTICS</p> <table border="0"> <tr><td>Frequency range</td><td>: 158 - 174 MHz</td></tr> <tr><td>Input impedance</td><td>: 50 ohm</td></tr> <tr><td>V.S.W.R.</td><td>: < 1.5:1</td></tr> <tr><td>Beamwidth -3 dB</td><td>: 21°</td></tr> <tr><td>Maximum rated RF power</td><td>: 100 watt</td></tr> <tr><td>Polarization</td><td>: Vertical</td></tr> <tr><td>Gain</td><td>: 4 dBd over 1/2 wave dipole</td></tr> <tr><td>Type of connection</td><td>: N female</td></tr> <tr><td>Mounting hole</td><td>: From 33 to 60 mm master tube</td></tr> <tr><td>Elements material</td><td>: Brass passivated</td></tr> <tr><td>Wind resistance</td><td>: 160 km/h</td></tr> <tr><td>Length</td><td>: 2450 mm</td></tr> <tr><td>Net weight</td><td>: abt. 2400 g</td></tr> <tr><td>Working temperature</td><td>: From -35° to +80°</td></tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>RADIATION PATTERN</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>VSWR CURVE</p>  </div> <div style="text-align: center;">  <p>by RAC</p> </div> </div>	Frequency range	: 158 - 174 MHz	Input impedance	: 50 ohm	V.S.W.R.	: < 1.5:1	Beamwidth -3 dB	: 21°	Maximum rated RF power	: 100 watt	Polarization	: Vertical	Gain	: 4 dBd over 1/2 wave dipole	Type of connection	: N female	Mounting hole	: From 33 to 60 mm master tube	Elements material	: Brass passivated	Wind resistance	: 160 km/h	Length	: 2450 mm	Net weight	: abt. 2400 g	Working temperature	: From -35° to +80°
Frequency range	: 158 - 174 MHz																													
Input impedance	: 50 ohm																													
V.S.W.R.	: < 1.5:1																													
Beamwidth -3 dB	: 21°																													
Maximum rated RF power	: 100 watt																													
Polarization	: Vertical																													
Gain	: 4 dBd over 1/2 wave dipole																													
Type of connection	: N female																													
Mounting hole	: From 33 to 60 mm master tube																													
Elements material	: Brass passivated																													
Wind resistance	: 160 km/h																													
Length	: 2450 mm																													
Net weight	: abt. 2400 g																													
Working temperature	: From -35° to +80°																													
2	<p><u>Gamma UHF</u></p> <p>Omnidirezionale Polomarconi R-F 530 NZ</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>λeα LEANTENNE</p> </div> <div> <p>HALF WAVE DIPOLE VERTICAL ANTENNA 435 ... 470 MHz</p> <p>Fiberglass randomized antenna With DC grounded lightning protection and condensing hole</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>R-F 530 NZ</p> </div> </div> <hr/> <p>MAIN CHARACTERISTICS</p> <table border="0"> <tr><td>Frequency range</td><td>: 435 - 470 MHz</td></tr> <tr><td>Input impedance</td><td>: 50 ohm</td></tr> <tr><td>V.S.W.R.</td><td>: < 1.5:1</td></tr> <tr><td>Beamwidth -3 dB</td><td>: 18°</td></tr> <tr><td>Maximum rated RF power</td><td>: 100 watt</td></tr> <tr><td>Polarization</td><td>: Vertical</td></tr> <tr><td>Gain</td><td>: 5 dBd over 1/2 wave dipole</td></tr> <tr><td>Type of connection</td><td>: N female</td></tr> <tr><td>Mounting hole</td><td>: From 30 to 60 mm master tube</td></tr> <tr><td>Elements material</td><td>: Brass passivated</td></tr> <tr><td>Wind resistance</td><td>: 160 km/h</td></tr> <tr><td>Length</td><td>: 1980 mm</td></tr> <tr><td>Net weight</td><td>: abt. 1800 g</td></tr> <tr><td>Working temperature</td><td>: From -35° to +80°</td></tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>RADIATION PATTERN</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>VSWR CURVE</p>  </div> <div style="text-align: center;">  <p>by RAC</p> </div> </div>	Frequency range	: 435 - 470 MHz	Input impedance	: 50 ohm	V.S.W.R.	: < 1.5:1	Beamwidth -3 dB	: 18°	Maximum rated RF power	: 100 watt	Polarization	: Vertical	Gain	: 5 dBd over 1/2 wave dipole	Type of connection	: N female	Mounting hole	: From 30 to 60 mm master tube	Elements material	: Brass passivated	Wind resistance	: 160 km/h	Length	: 1980 mm	Net weight	: abt. 1800 g	Working temperature	: From -35° to +80°
Frequency range	: 435 - 470 MHz																													
Input impedance	: 50 ohm																													
V.S.W.R.	: < 1.5:1																													
Beamwidth -3 dB	: 18°																													
Maximum rated RF power	: 100 watt																													
Polarization	: Vertical																													
Gain	: 5 dBd over 1/2 wave dipole																													
Type of connection	: N female																													
Mounting hole	: From 30 to 60 mm master tube																													
Elements material	: Brass passivated																													
Wind resistance	: 160 km/h																													
Length	: 1980 mm																													
Net weight	: abt. 1800 g																													
Working temperature	: From -35° to +80°																													

Rif.	Descrizione	Informazioni
3	Gamma 7 GHz Parabola 180cm Commscope VHLP4-7	<p>Product Specifications COMMSCOPE</p> <p>Product Classification Brand: ValLine® Product Type: Microwave antenna</p> <p>General Specifications Antenna Type: VHL P - ValLine® High Performance Low Profile Antenna, single-polarized Diameter, nominal: 2.2 m (4 ft) Packing: Standard pack Radiator Color: Silver Radiator Material: Polymer Reflector Construction: One-piece reflector Antenna Input: UHF84 Antenna Color: White Antenna Type: VHL P - ValLine® High Performance Low Profile Antenna, single-polarized Diameter, nominal: 1.2 m (4 ft) Packing: No Polarization: Single</p> <p>Electrical Specifications Operating Frequency Band: 7.125 - 8.500 GHz Beamwidth, Horizontal: 2.2° Beamwidth, Vertical: 2.2° Cross Polarization Discrimination (XPD): 30 dB Electrical Compliance: Brazil Anatel Class 2 ETSI 302 217 Class 3 Front-to-Back Ratio: 61 dB Gain, Low Band: 37.4 dB Gain, Mid Band: 36.8 dB Gain, Top Band: 37.7 dB Operating Frequency Band: 7.125 - 8.500 GHz Radiation Pattern Envelope Reference (RPE): 20292 Return Loss: 17.7 dB VSWR: 1.30</p> <p>Mechanical Specifications Fine Azimuth Adjustment: ±15° Fine Elevation Adjustment: ±15° Mounting Pipe Diameter: 115 mm (4.5 in) Net Weight: 32 kg (71 lb) Side Struts, Included: 2 included Side Struts, Optional: 1 included Wind Velocity Operational: 250 km/h (154 mph) Wind Velocity Survival Rating: 250 km/h (155 mph)</p> <p>Wind Forces At Wind Velocity Survival Rating Angle α for WT Max: 0° Axial Force (FA): 3528 N 793 lbf Force on Mounted Mount Side: 2863 N 645 lbf Side Force (FS): 3638 N 813 lbf</p>
	Gamma 7 GHz Parabola 90cm Commscope VHLP3-7	<p>Product Specifications COMMSCOPE</p> <p>Product Classification Brand: ValLine® Product Type: Microwave antenna</p> <p>General Specifications Antenna Type: VHL P - ValLine® High Performance Low Profile Antenna, single-polarized Diameter, nominal: 1.0 m (3 ft) Polarization: Single</p> <p>Electrical Specifications Beamwidth, Horizontal: 3.0° Beamwidth, Vertical: 3.0° Cross Polarization Discrimination (XPD): 30 dB Electrical Compliance: Brazil Anatel Class 2 ETSI 302 217 Class 3 Front-to-Back Ratio: 61 dB Gain, Low Band: 34.8 dB Gain, Mid Band: 35.3 dB Gain, Top Band: 35.8 dB Operating Frequency Band: 7.125 - 8.500 GHz Radiation Pattern Envelope Reference (RPE): 7446A Return Loss: 17.7 dB VSWR: 1.30</p> <p>Mechanical Specifications Fine Azimuth Adjustment: ±15° Fine Elevation Adjustment: ±15° Mounting Pipe Diameter: 90 mm-120 mm (3.5 in-4.7 in) Net Weight: 17.1 kg (37 lb) Side Struts, Included: 0 Side Struts, Optional: 1 included Wind Velocity Operational: 180 km/h (112 mph) Wind Velocity Survival Rating: 250 km/h (155 mph)</p> <p>Wind Forces At Wind Velocity Survival Rating Angle α for WT Max: 0° Axial Force (FA): 2903 N 653 lbf Side Force (FS): 1429 N 320 lbf Torsion Moment (MT): 1178 Nm Weight with 1/2 in (12 mm) Radial Ice: 46 kg (101 lb)</p>
4	Gamma 13 GHz Parabola 90cm Commscope VHLP3-13	<p>Product Specifications COMMSCOPE</p> <p>Product Classification Brand: ValLine® Product Type: Microwave antenna</p> <p>General Specifications Antenna Type: VHL P - ValLine® High Performance Low Profile Antenna, single-polarized Diameter, nominal: 1.0 m (3 ft) Polarization: Single</p> <p>Electrical Specifications Beamwidth, Horizontal: 1.7° Beamwidth, Vertical: 1.7° Cross Polarization Discrimination (XPD): 30 dB Electrical Compliance: Brazil Anatel Class 2 Canada SRSP 312.7 Part B ETSI 302 217 Class 3 US FCC Part 101B Front-to-Back Ratio: 66 dB Gain, Low Band: 39.9 dB Gain, Mid Band: 40.8 dB Gain, Top Band: 40.1 dB Operating Frequency Band: 13.700 - 13.200 GHz Radiation Pattern Envelope Reference (RPE): 7108B Return Loss: 17.7 dB VSWR: 1.30</p> <p>Mechanical Specifications Fine Azimuth Adjustment: ±15° Fine Elevation Adjustment: ±15° Mounting Pipe Diameter: 90 mm-120 mm (3.5 in-4.7 in) Net Weight: 17.1 kg (37 lb) Side Struts, Included: 0 Side Struts, Optional: 1 included Wind Velocity Operational: 180 km/h (112 mph) Wind Velocity Survival Rating: 250 km/h (155 mph)</p> <p>Wind Forces At Wind Velocity Survival Rating Angle α for WT Max: 0°</p>

Rif.	Descrizione	Informazioni																																																																														
	<p><u>Gamma 13 GHz</u></p> <p>Parabola 60cm Commscope VHLP2-13</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>Product Specifications COMMSCOPE®</p> <p>VHLP2-13-2WH/B 0.6 m 2 R ValuLine® High Performance Low Profile Antenna, single-polarized, 12,700 - 13,250 GHz, RHCP (R) Range, white antenna, composite broadband grey radome without flash, compact pack-one-piece reflector</p>  <p>General Specifications</p> <table border="0"> <tr><td>Antenna Type</td><td>VHLP - ValuLine® High Performance Low Profile Antenna, single-polarized</td></tr> <tr><td>Diameter, nominal</td><td>0.6 m 2 R</td></tr> <tr><td>Packing</td><td>Compact pack</td></tr> <tr><td>Radome Color</td><td>Grey</td></tr> <tr><td>Radome Material</td><td>Composite Broadband</td></tr> <tr><td>Reflector Construction</td><td>One-piece reflector</td></tr> <tr><td>Antenna Color</td><td>White</td></tr> <tr><td>Antenna Type</td><td>VHLP - ValuLine® High Performance Low Profile Antenna, single-polarized</td></tr> <tr><td>Diameter, nominal</td><td>0.6 m 2 R</td></tr> <tr><td>Flash Included</td><td>No</td></tr> <tr><td>Polarization</td><td>Single</td></tr> </table> <p>Electrical Specifications</p> <table border="0"> <tr><td>Operating Frequency Band</td><td>12,700 - 13,250 GHz</td></tr> <tr><td>Beamwidth, Horizontal</td><td>2.7 °</td></tr> <tr><td>Beamwidth, Vertical</td><td>2.7 °</td></tr> <tr><td>Cross Polarization Discrimination (XPD)</td><td>30 dB</td></tr> <tr><td>Electrical Compliance</td><td>Brazil Anatel Class 2 Canada SRSP 212.7 Part B ETSI 302 217 Class 3</td></tr> <tr><td>Front-to-Back Ratio</td><td>61 dB</td></tr> <tr><td>Gain, Low Band</td><td>35.0 dB</td></tr> <tr><td>Gain, Mid Band</td><td>36.0 dB</td></tr> <tr><td>Gain, Top Band</td><td>36.2 dB</td></tr> <tr><td>Operating Frequency Band</td><td>12,700 - 13,250 GHz</td></tr> <tr><td>Radiation Pattern Envelope Reference (RPE)</td><td>72035</td></tr> <tr><td>Return Loss</td><td>17.7 dB</td></tr> <tr><td>VSWR</td><td>1.30</td></tr> </table> <p>Mechanical Specifications</p> <table border="0"> <tr><td>Fin Azimuth Adjustment</td><td>+15°</td></tr> <tr><td>Fin Elevation Adjustment</td><td>+15°</td></tr> <tr><td>Mounting Pipe Diameter</td><td>50 mm/2.0 in 2.0 m-4.3 in</td></tr> <tr><td>Net Weight</td><td>8 kg 17 lb</td></tr> <tr><td>Side Struts, Included</td><td>0</td></tr> <tr><td>Side Struts, Optional</td><td>0</td></tr> <tr><td>Wind Velocity Operational</td><td>100 km/h 112 mph</td></tr> </table> </div> <div style="width: 48%;"> <p>Product Specifications COMMSCOPE®</p> <p>W492132WH/B</p> <p>Antenna Dimensions And Mounting Information</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimension in inches (mm)</th> </tr> <tr> <th>Antenna dia. (R)</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 (50)</td> <td>20 (508)</td> <td>11.8 (300)</td> <td>8.8 (223)</td> </tr> <tr> <td>2 (50)</td> <td>20 (508)</td> <td>11.8 (300)</td> <td>11.1 (281)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Regulatory Compliance/Certifications</p> <p>Agency Classification 332-9001-2008 Designed, manufactured and/or distributed under this quality management system.</p> <p>* Footnotes</p> <p>Wind Force (FA) Maximum force exerted on a supporting structure as a result of wind from the most critical direction for this parameter. The individual maximums specified may not occur simultaneously. All forces are referenced to the mounting pipe.</p> <p>Cross Polarization Discrimination (XPD) The difference between the peak of the co-polarized main beam and the (measured) cross-polarized signal over an angle twice the 3-dB beamwidth of the co-polarized main beam.</p> <p>Front-to-Back Ratio Denotes highest radiation relative to the main beam, at 180° Azimuth, across the band. Production antennas do not exceed rated values by more than 2 dB unless noted otherwise.</p> <p>Gain, Mid Band For a given frequency band, gain is primarily a function of antenna size. The gain of Andrew antennas is determined by either gain by comparison or by computer integration of the measured antenna pattern.</p> <p>Operating Frequency Band Bands conforming with CEER recommendations or common allocations used throughout the world. Other ranges can be accommodated on special order.</p> <p>Packing Andrew standard packing is suitable for export. Antennas are shipped as</p> </div> </div>	Antenna Type	VHLP - ValuLine® High Performance Low Profile Antenna, single-polarized	Diameter, nominal	0.6 m 2 R	Packing	Compact pack	Radome Color	Grey	Radome Material	Composite Broadband	Reflector Construction	One-piece reflector	Antenna Color	White	Antenna Type	VHLP - ValuLine® High Performance Low Profile Antenna, single-polarized	Diameter, nominal	0.6 m 2 R	Flash Included	No	Polarization	Single	Operating Frequency Band	12,700 - 13,250 GHz	Beamwidth, Horizontal	2.7 °	Beamwidth, Vertical	2.7 °	Cross Polarization Discrimination (XPD)	30 dB	Electrical Compliance	Brazil Anatel Class 2 Canada SRSP 212.7 Part B ETSI 302 217 Class 3	Front-to-Back Ratio	61 dB	Gain, Low Band	35.0 dB	Gain, Mid Band	36.0 dB	Gain, Top Band	36.2 dB	Operating Frequency Band	12,700 - 13,250 GHz	Radiation Pattern Envelope Reference (RPE)	72035	Return Loss	17.7 dB	VSWR	1.30	Fin Azimuth Adjustment	+15°	Fin Elevation Adjustment	+15°	Mounting Pipe Diameter	50 mm/2.0 in 2.0 m-4.3 in	Net Weight	8 kg 17 lb	Side Struts, Included	0	Side Struts, Optional	0	Wind Velocity Operational	100 km/h 112 mph	Dimension in inches (mm)				Antenna dia. (R)	A	B	C	2 (50)	20 (508)	11.8 (300)	8.8 (223)	2 (50)	20 (508)	11.8 (300)	11.1 (281)
Antenna Type	VHLP - ValuLine® High Performance Low Profile Antenna, single-polarized																																																																															
Diameter, nominal	0.6 m 2 R																																																																															
Packing	Compact pack																																																																															
Radome Color	Grey																																																																															
Radome Material	Composite Broadband																																																																															
Reflector Construction	One-piece reflector																																																																															
Antenna Color	White																																																																															
Antenna Type	VHLP - ValuLine® High Performance Low Profile Antenna, single-polarized																																																																															
Diameter, nominal	0.6 m 2 R																																																																															
Flash Included	No																																																																															
Polarization	Single																																																																															
Operating Frequency Band	12,700 - 13,250 GHz																																																																															
Beamwidth, Horizontal	2.7 °																																																																															
Beamwidth, Vertical	2.7 °																																																																															
Cross Polarization Discrimination (XPD)	30 dB																																																																															
Electrical Compliance	Brazil Anatel Class 2 Canada SRSP 212.7 Part B ETSI 302 217 Class 3																																																																															
Front-to-Back Ratio	61 dB																																																																															
Gain, Low Band	35.0 dB																																																																															
Gain, Mid Band	36.0 dB																																																																															
Gain, Top Band	36.2 dB																																																																															
Operating Frequency Band	12,700 - 13,250 GHz																																																																															
Radiation Pattern Envelope Reference (RPE)	72035																																																																															
Return Loss	17.7 dB																																																																															
VSWR	1.30																																																																															
Fin Azimuth Adjustment	+15°																																																																															
Fin Elevation Adjustment	+15°																																																																															
Mounting Pipe Diameter	50 mm/2.0 in 2.0 m-4.3 in																																																																															
Net Weight	8 kg 17 lb																																																																															
Side Struts, Included	0																																																																															
Side Struts, Optional	0																																																																															
Wind Velocity Operational	100 km/h 112 mph																																																																															
Dimension in inches (mm)																																																																																
Antenna dia. (R)	A	B	C																																																																													
2 (50)	20 (508)	11.8 (300)	8.8 (223)																																																																													
2 (50)	20 (508)	11.8 (300)	11.1 (281)																																																																													
5	<u>GPS</u>	<p>MOBI 摩比 中文 English</p> <p>MOBI - 摩比 antenna Home About us Careers Products Service Join us Contact us Investor Relation</p> <p>Your location: Home > Product > Antenna > Product details</p> <div style="display: flex;"> <div style="width: 30%;">  <p>Model: antennaGPS AntennaGPS Antenna</p> <p>Model: M092-30</p> <p>Name: M092-30</p> <p>Unit: 1975-42125</p> </div> <div style="width: 70%;"> <p>Detailed Indicators:</p> <table border="0"> <tr><td>Electrical Specifications</td><td>1975-4205</td></tr> <tr><td>Frequency Range (MHz)</td><td>2512 (13)</td></tr> <tr><td>Gain(dBi)</td><td><-1.5</td></tr> <tr><td>V.S.V.R</td><td>Right hand circular</td></tr> <tr><td>Polarization</td><td>2dB</td></tr> <tr><td>Front-to-Back Ratio(dB)</td><td>DC 4.3-5</td></tr> <tr><td>Reflexion (C)</td><td><-35</td></tr> <tr><td>(Current)</td><td>S-Type (Front12)</td></tr> <tr><td>Connector</td><td>50Ω 1975-0-1000</td></tr> <tr><td>Inter-Stage Performance</td><td>100 64000 4.6 1000</td></tr> <tr><td></td><td>CRG (1.25Sha, 8Sha)</td></tr> <tr><td></td><td>200W</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>66 B</td></tr> </table> <p>US Specifications</p> <table border="0"> <tr><td>Frequency Range (MHz)</td><td>1375-4211, 603</td></tr> <tr><td>Gain(dBi)</td><td>25.12</td></tr> <tr><td>Return Loss (dB)</td><td><-1.5</td></tr> <tr><td>Gain Fluctuation (dB)</td><td><-0.5 (1375-4211, 603)</td></tr> <tr><td>Gain-Frequency Response (MHz)</td><td><- 45</td></tr> <tr><td></td><td><- 55</td></tr> <tr><td></td><td>>-5</td></tr> </table> <p>Mechanical Specifications</p> <table border="0"> <tr><td>Radome Material</td><td>RS</td></tr> <tr><td>Fin Inclination</td><td>0(12)/15</td></tr> <tr><td>Height (ft)</td><td>2</td></tr> <tr><td>Operating Temperature (C)</td><td>-40 ~ 65</td></tr> <tr><td>Storage Temperature (C)</td><td>-55 ~ 75</td></tr> <tr><td>Operating Humidity (%)</td><td>0 ~ 95</td></tr> <tr><td>Maximum Wind Speed (ft/s)</td><td>Operating: 645</td></tr> <tr><td></td><td>Storage: 600</td></tr> <tr><td>Operating clearance</td><td>0.6m</td></tr> </table> <p>Address: MOBI Building 1, Longshan Rd., The Science and Technology Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China. P.O. No. 500422. Copyright © 2001</p> </div> </div>	Electrical Specifications	1975-4205	Frequency Range (MHz)	2512 (13)	Gain(dBi)	<-1.5	V.S.V.R	Right hand circular	Polarization	2dB	Front-to-Back Ratio(dB)	DC 4.3-5	Reflexion (C)	<-35	(Current)	S-Type (Front12)	Connector	50Ω 1975-0-1000	Inter-Stage Performance	100 64000 4.6 1000		CRG (1.25Sha, 8Sha)		200W		3		66 B	Frequency Range (MHz)	1375-4211, 603	Gain(dBi)	25.12	Return Loss (dB)	<-1.5	Gain Fluctuation (dB)	<-0.5 (1375-4211, 603)	Gain-Frequency Response (MHz)	<- 45		<- 55		>-5	Radome Material	RS	Fin Inclination	0(12)/15	Height (ft)	2	Operating Temperature (C)	-40 ~ 65	Storage Temperature (C)	-55 ~ 75	Operating Humidity (%)	0 ~ 95	Maximum Wind Speed (ft/s)	Operating: 645		Storage: 600	Operating clearance	0.6m																		
Electrical Specifications	1975-4205																																																																															
Frequency Range (MHz)	2512 (13)																																																																															
Gain(dBi)	<-1.5																																																																															
V.S.V.R	Right hand circular																																																																															
Polarization	2dB																																																																															
Front-to-Back Ratio(dB)	DC 4.3-5																																																																															
Reflexion (C)	<-35																																																																															
(Current)	S-Type (Front12)																																																																															
Connector	50Ω 1975-0-1000																																																																															
Inter-Stage Performance	100 64000 4.6 1000																																																																															
	CRG (1.25Sha, 8Sha)																																																																															
	200W																																																																															
	3																																																																															
	66 B																																																																															
Frequency Range (MHz)	1375-4211, 603																																																																															
Gain(dBi)	25.12																																																																															
Return Loss (dB)	<-1.5																																																																															
Gain Fluctuation (dB)	<-0.5 (1375-4211, 603)																																																																															
Gain-Frequency Response (MHz)	<- 45																																																																															
	<- 55																																																																															
	>-5																																																																															
Radome Material	RS																																																																															
Fin Inclination	0(12)/15																																																																															
Height (ft)	2																																																																															
Operating Temperature (C)	-40 ~ 65																																																																															
Storage Temperature (C)	-55 ~ 75																																																																															
Operating Humidity (%)	0 ~ 95																																																																															
Maximum Wind Speed (ft/s)	Operating: 645																																																																															
	Storage: 600																																																																															
Operating clearance	0.6m																																																																															

Allegato 2

PROCEDURA DI ACCESSO

Allegato 3

CONTRATTO EIT RADIO – REGIONE PUGLIA DA RISOLVERE

- CONTRATTO C66/1000002165 del 24/07/2024 – (REP. N. **025916 del 09/08/2024**)